

	Seite
Zur Herstellung von Kunstbutter; von <i>J. Jaroslowsky</i> in New-York, <i>J. Nootenboom</i> und <i>H. Mège</i> *	228
Ueber Sake, das alkoholische Getränk der Japaner; von <i>O. Korschelt</i> (Forts.)	229
Die quantitative Bestimmung des Theobromins im Cacao und in der Chocolade; von <i>G. Wolfram</i>	240
Ueber Anilinblau (Fortsetzung)	241
Ueber das Methylanilin	245
Zur maßanalytischen Bestimmung des Kupfers; von <i>F. Weil</i>	251
Antimon aus den Saigerrückständen von Schwefelantimon; von <i>C. A. Hering</i> , Ingenieur zu Freiberg i. S.	253
Die Verarbeitung der Rübenmelasse nach <i>C. Vincent's</i> Verfahren. Pariser Ausstellungsnotiz von <i>Rudolf v. Wagner</i>	263
Ueber das Vorkommen von Phosphor im Cleveland-Eisenstein und in dem daraus erzeugten Eisen; von <i>J. E. Stead</i> in Middlesborough	274

Miscellen. Quecksilbermotor von *Th. A. Shinn* in Pittsburg 280. *Strieder's* metallische Dichtung 280. Neuerungen im Eisenbahnbetrieb (Heizergehilfe von *O. Gebauer* in Prag. Radflanschen-Benetzer für Locomotiven von *J. Dürr* in Kaiserslautern. Radreifen-Befestigung von *C. Kessler* in Berlin) 281. Flaschenverschluss von *W. Macvay* und *R. Sykes* in London * 282. Ueber mechanische Tüllstickerei von *Ch. Babey* 282. Achtfaches Telephon von *C. Walker* in New-York 283. Temperatur der Sonne; von *F. Rosetti* 283. Neue chemische Elemente („Mosandrum“ u. „Philippium“ von *Marignac* und *Delafontaine*) 283. Zur Behandlung der Wolle (Waschen, Entfetten und Bleichen der Wolle von *P. und A. Puech* in Mazamet. Einfetten der Wolle von *J. Jüngst* und *Chr. Heinzerling* in Biedenkopf. Reinigung der Textilstoffe von *A. A. Plantrou* in Reims) 284. Chemische Constitution der Wolle; von *P. Schützenberger* 284. Ueber die Zusammensetzung des Wassers der Hunyadi-Janos Bittersalzquellen bei Budapest; von *R. Fresenius* 284. Ueber die Löslichkeit des Kalkes in Wasser; von *A. Lamy* 285. Zur Untersuchung der Chinaalkaloide; von *M. Rozsnyay* 285. Verfahren, Stärkemehl durch Einwirkung von Kohlensäure in Dextrin oder Traubenzucker überzuführen; von *F. M. Bachet* und *F. D. Savalle* 285. Ueber Trauben und Weine (Das Keltern des Rothweines; von *Nefler* und *Kageneck*. Das Lüften von Mosten; nach *Blankenhorn*. Verarbeitung der abfallenden Hefe; von *F. Holl*. Ueber Anwendung der Cementfässer; von *Nefler*. Ueber Conserviren des Weines. Phylloxera.) 285. Zur Bestimmung des Traubenzuckers; von *E. O. Erdmann* 287. Herstellung eines neuen Faserstoffes aus Hopfenranken; von *J. D. Nördlinger* in Stuttgart 287. Verfahren zum Schutze gegen Hausschwamm; von *Dr. H. Zerener* in Magdeburg 287. Mittel gegen Sauerwurm und Blattläuse; von *Nefler* 287. Bernsteinseife von *O. Thümmel* in Berlin 287. Verfahren zur Erzeugung eines höheren Glanzes bei der Verzinnung des Weifsbleches; von der *Westfälischen Union* in Hamm 287. Zur Bestimmung freier Mineralsäuren; von *P. Spence* und *A. Esilman* 288. Ueber die Schädigung der Gerste durch Auswachsen auf dem Felde; von *Lauenstein* und *M. Märcker* 288.

V i e r t e s H e f t .

	Seite
Mittheilungen von der Weltausstellung in Paris 1878 * (Fortsetzung)	289
Die Kleinmotoren auf der Ausstellung (I. Die Gas- und Petroleummaschinen von <i>Lenoir</i> , <i>Hugon</i> , <i>Otto</i>); von <i>Dr. A. Slaby</i> * 289.	
<i>A. Lafargue's</i> hydraulischer Steuerapparat für Schiffe * 299.	